

OUTDOOR SYSTEM

9015**MALTA NA LÍCOVKY 15MPA**

Dřívější název: 311



ZDĚNÍ I SPÁROVÁNÍ V JEDNOM KROKU

2v1: šetří čas, stačí jeden materiál!

Cementová malta na lícové zdivo.
Obsahuje speciální přísady, které zabraňují vzniku výkvětů.
Zachovává bezchybný vzhled.
Pro všechny typy lícového zdiva.



Exteriér: stěna
Interiér: stěna
Pro ruční a strojní zpracování

Oblast použití

Cementová malta pro zdění a spárování lícového zdiva, ideální na klinkry a další typy lícového zdiva, např. z vápenopískových cihel, štípaných betonových bloků apod.
Nezpůsobuje výkvěty na povrchu zdících materiálů (prvků).

EN 998-2

G M 15

PODMÍNKY PŘI ZPRACOVÁNÍ



Teplota pro zpracování (min.)
5 °C

Teplota pro zpracování (max.)
30 °C

Povětrnostní podmínky

Vysoká vlhkost vzduchu a nízké teploty mohou negativně ovlivnit zrání a prodloužit tuhnutí materiálu. Při zpracování se vyhněte přímým negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání materiálu.

ZPRACOVÁNÍ

Požadavky na podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru, zbytků odformovacích prostředků a výkvětů. Musí být dostatečně drsný, suchý a rovnoměrně nasáklý. Povrch nesmí být zmrzlý, nebo vodoodpudivý. Podklad musí být objemově stabilní.

Příprava podkladu

V závislosti na nasákavosti podkladu a klimatických podmínkách, zejména za teplého počasí, zdivo dostatečně navlhčete, aby malta předčasně nevyschla.
Za chladného počasí musí být zdivo naopak suché.
Podklad musí vyhovovat platným předpisům, normám, respektive doporučením výrobce materiálů.

Příprava směsi

Materiál připravte vsypáním suché směsi do předepsaného množství vody a jejím smícháním. K rozmíchání směsi je použijte pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008. Smíchání proveďte pomocí bubnové míchačky nebo pomaluběžného míchadla. Rozmíchejte na homogenní směs bez hrudek, nechte odležet. Poté opět znovu krátce promíchejte. Při strojním zpracování použijte vhodné strojní zařízení.

Spotřeba vody



| Množství | Litr (min.) | Litr (max.) |
|----------|-------------|-------------|
| 1 kg | 0,17 L | 0,19 L |
| 25 kg | 4,25 L | 4,75 L |

Míchání



Doba míchání
5 min

Rychlost otáčky/min.
800

Odstoj
3 min

Pokyny pro zpracování

Hmotu rozprostřete na připravený podklad (např. zdící prvek) zednickou lžící nebo pomocí příslušného nástroje. Okamžitě po nanesení malty osadte zdící prvek a vyrovnejte ho. Lícové cihly plného formátu lze vyzdívat za současného spárování – maltu vytlačenou ze spár seříznete a upravte spárovací lžící nebo pomocí kousku zahradní hadice tak, aby malta v horním okraji spáry ustupovala 1–3 mm od líce tvarovky a spodní okraj spáry byl zároveň s okrajem tvarovky.

Při spárování předem vyzděného zdiva navlhčete spáry. Maltu aplikujte za pomoci spárovací lžice nebo vytlačovací pistole a uhladte do požadovaného tvaru.

Aplikovaný materiál chraňte před rychlým vyschnutím, přímým sluncem, deštěm a mrazem.

Tloušťka vrstvy



| | |
|----------------------------|-------|
| Maximální tloušťka vrstvy | 15 mm |
| Doporučená tloušťka vrstvy | 10 mm |
| Minimální tloušťka vrstvy | 8 mm |

Spotřeba



Spotřeba od
1.6

Spotřeba materiálu v měrné jednotce
kg/m²/mm

Vydatnost

| Spotřeba materiálu | v | Jednotka | Vydatnost |
|---------------------|----|--|-----------------------------------|
| 25 kg | 10 | mm | 1.56 m ² |
| 25 kg pro spárování | 10 | mm šířce spáry (pro cihly NF 240x115x71mm) | 1.56 m ² spar ve zdivu |

Zpracovatelnost



120 min

Ošetření po aplikaci

Vyhnete se negativním účinkům slunce, tepla, vlhka a průvanu. Chraňte před mrazem a deštěm. Je zakázáno přímé zahřívání povrchu.

Pokyny k nástrojům a čištění

Okamžitě po ukončení prací umyjte vodou. Zaschlé zbytky očistěte mechanicky.

DOPORUČENÉ SYSTÉMOVÉ VÝROBKY

| | | |
|------|---------------------|--|
| 1185 | BETON PREFA 30MPa | Vodotěsný, výplňový a do prefabrikátů |
| 1930 | AQUASTOP BITUM 2K | 2v1: Asfaltová lepicí a izolační stěrka |
| 1940 | AQUASTOP ELASTIC 2K | Univerzální hydroizolační stěrka |
| 2830 | ANTIGRAFFITI | Ochranný nátěr před graffiti |
| 2840 | HYDROFOBNI NÁTĚR | Zpevňující impregnace na silan-siloxanové bázi |

TECHNICKÉ ÚDAJE

| Hlavní pojivo | Bílý cement |
|--|---|
| Vyrobena z materiálu | Minerální plnivo, cement (bílý), vápenný hydrát a speciální přísady zlepšující zpracovatelské a užité vlastnosti malty. |
| Třída reakce na oheň | A1 |
| Maximální velikost zrna v mm | 2 |
| Pevnost v tlaku po 28 dnech v N/mm ² | 15 N/mm ² |
| Odolnost proti tlakové vodě | Ne |
| Tepelná vodivost λ v W/(m.K) | 0.82 |
| Faktor difúzního odporu pro vodní páru (μ) | 35 |
| Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ od | 1 700 |
| Objemová hmotnost ztvrdlého materiálu v Kg/m ³ do | 1 900 |

VARIANTY



| | |
|--------------------|---------------|
| Pro trhy | CZ/SK/AT |
| Barva | šedá |
| Netto hmotnost | 25 kg |
| Druh balení | Pytel |
| Materiál obalu | PE |
| GTIN (EAN) | 9005561100382 |
| Množství na paletě | 48 |
| Hmotnost na paletě | 1 200 kg |
| Skladovatelnost | 24 m. |

| Druh balení | Materiál obalu | Podmínky skladování |
|-------------------------------------|---|--|
| Pytel | PE | Skladování v originálních uzavřených obalech |
| Služby | <p>Služby na vyžádání u našich obchodně-technických zástupců:</p> <p>Pronájem strojního zařízení pro zpracování suchých maltových a omítkových směsí, dopravní systémy, servis.</p> <p>Poradenská a servisní služba, odtrhové zkoušky, odběrů vzorků ze zdiva a jejich hodnocení na obsah vlhkosti a salinity.</p> <p>Při všech nejasnostech ohledně zpracování, přípravy podkladu či konstrukčních zvláštnostech žádejte konzultaci.</p> | |
| Likvidace materiálu (odpadů) | <p>Nspotřebované zbytky nevylévejte do kanalizace.</p> <p>Nspotřebované zbytky smíchejte s vodou a nechte ztuhnout.</p> <p>Poté zlikvidujte jako stavební odpad v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.</p> | |
| Likvidace obalů | <p>Kontaminované obaly likvidujte jako nebezpečný odpad (viz bezpečnostní list). Pouze zcela vyprázdněné a čisté obaly mohou být předány k recyklaci. Nesmí se likvidovat společně s komunálním odpadem. Obal likvidujte v souladu s místními, regionálními, národními a mezinárodními předpisy.</p> | |
| Kvalita | <p>Kvalita produktů je trvale kontrolována v našich laboratořích.</p> | |
| Poznámky | <p>Jelikož je produkt vyráběn z přírodních surovin, barevné odchylky mezi jednotlivými výrobními šaržemi jsou možné.</p> <p>V ucelené ploše nekombinujte různé výrobní šarže, z důvodu jednotné barevnosti.</p> <p>Materiál by měl být dodán pro celý objekt najednou, aby bylo zamezeno vzniku barevných rozdílů materiálů z jiné výrobní šarže.</p> <p>Před zpracováním ověřte na zkušební ploše, že rozmíchaný materiál odpovídá požadovanému odstínu. Případné reklamace rozdílů v barvě nemohou být po aplikaci materiálů akceptovány.</p> <p>Dodržujte závazné předpisy, pracovní postupy a platné normy.</p> <p>Dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.</p> | |
| Právní upozornění | <p>Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá přímému vlivu výrobce, neodpovídá výrobce za škody způsobené chybným použitím či zpracováním výrobku.</p> <p>V případě pochybností ohledně způsobu použití či zpracování výrobku doporučujeme vyžádat si informace od našich obchodně-technických zástupců.</p> <p>Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technického listu v případě potřeby jeho aktualizace.</p> <p>Vydáním nového technického listu se ruší a nahrazuje vydání předchozí.</p> <p>Aktuální znění technických listů, informace o produktech a službách i všeobecné obchodní podmínky výrobce jsou dostupné na www.cemix.cz.</p> | |